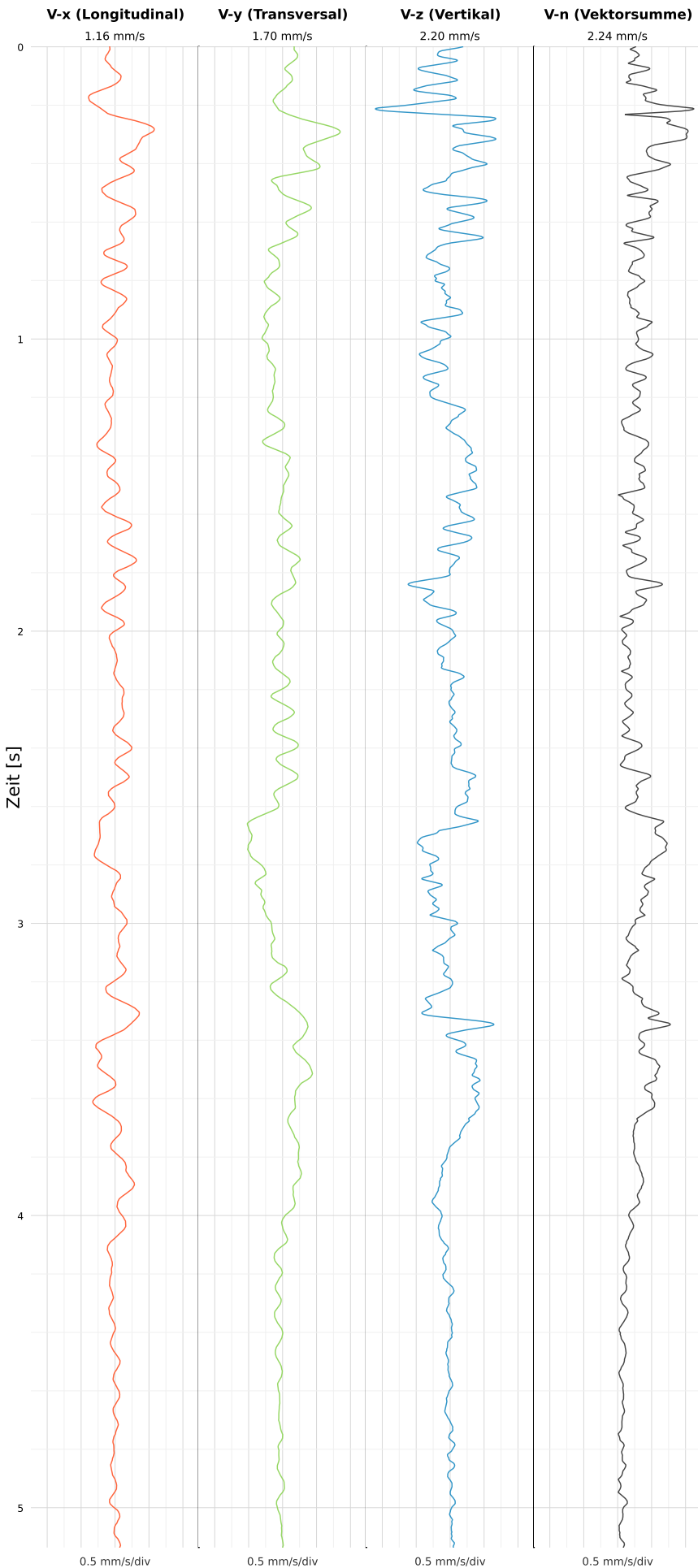


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-135250\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

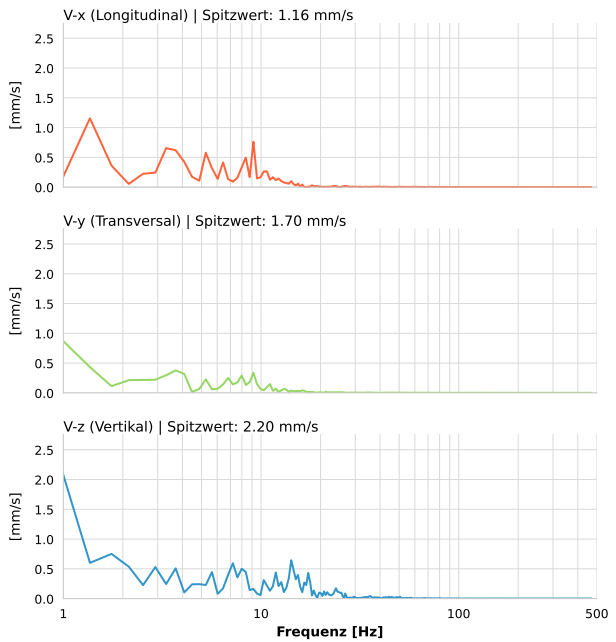
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:52:50
Event-ID:	2493-PG4-12052026-135250
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.16 mm/s	1.70 mm/s	2.20 mm/s
1.4 Hz	0.6 Hz	1.0 Hz
23.12% von Limit	33.97% von Limit	44.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.16 mm/s	2.9 Hz	6.4 Hz	10.3 Hz
Y	1.70 mm/s	1.0 Hz	3.7 Hz	9.2 Hz
Z	2.20 mm/s	2.5 Hz	8.4 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

